

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANTE DA SERRA, (RO).**

**EDITAL N.º 001/2024 - CONCURSO PÚBLICO.**

**PROVA OBJETIVA.**

**CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUIMICO.**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Concurso Público, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, no decorrer da realização das provas. Durante todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorrer o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado** deste Concurso Público, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **30** questões, cada qual com **04 alternativas**, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h (uma hora)** após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas quatro questões.

Carrego seu Coração Comigo. (E. E. Cummings).

<https://www.culturagenial.com/poemas-mais-romanticos/>

Carrego seu coração comigo,  
Eu o carrego no meu coração,  
Nunca estou sem ele.  
Onde quer que vá, você vai comigo  
E o que quer eu que faça sozinho,  
Eu faço por você.  
Não temo meu destino,  
Você é meu destino, minha doçura,  
Eu não quero o mundo por mais belo que seja,  
Porque você é meu mundo, minha verdade.

Eis o grande segredo que ninguém sabe,  
Aqui está a raiz da raiz,  
O broto do broto e o céu do céu  
De uma árvore chamada vida,  
Que cresce mais que a alma pode esperar,  
ou a mente pode esconder.  
E esse é o prodígio que mantém  
as estrelas a distância.  
Eu carrego seu coração comigo,  
Eu o carrego no meu coração.

**01. Com base na leitura do texto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O eu lírico confessa que carrega o coração da mulher amada no coração dele.
- b) Fica evidente pela leitura do texto, que a mulher amada é tudo, é o mundo do eu poético.
- c) O autor deixa claro, que até o que ele faz sozinho, ele faz para a mulher amada.
- d) O eu poético confessa, enfim, que ele não quer tal mulher, por mais bela que seja, porque seu mundo é muito mais atraente que ela.

**02. Em se tratando de encontros vocálicos, as palavras do texto (eis, céu, meu) são respectivamente:**

- a) Ditongo, ditongo, ditongo.
- b) Hiato, hiato, hiato
- c) Ditongo, ditongo, hiato.
- d) Hiato, hiato, ditongo.

**03. No verso “ou a mente pode esconder”, temos uma oração:**

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética explicativa.
- c) Coordenada sindética alternativa.
- d) Coordenada sindética conclusiva.

**04. De acordo com o texto, pode-se compreender que a palavra “destino” significa:**

- a) Inutilidade.
- b) Sina.
- c) Ineficácia.
- d) Desuso.

**05. Com base na norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta palavra, incorretamente, acentuada.**

- a) Céu.
- b) Boléia.
- c) Patético.
- d) Fácil.

**06. Discorrendo-se figuras de linguagem, relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa correta.**

**Coluna I.**

**A- Aliteração.**

**B- Onomatopeia.**

**C- Silepse.**

**D- Gradação.**

**Coluna II.**

**1- É uma sequência de ideias dispostas em sentido ascendente ou descendente.**

**2- Consiste na repetição de consoantes como recurso para intensificação do ritmo ou como efeito sonoro significativo.**

**3- Ocorre quando efetuamos a concordância não com os termos expressos, mas com a ideia a eles associada em nossa mente.**

**4- Ocorre quando se tentam reproduzir na forma de palavras os sons da realidade.**

- a) A (1) – B (3) – C (2) – D (4).
- b) A (3) – B (1) – C (4) – D (2).
- c) A (4) – B (2) – C (1) – D (3).
- d) A (2) – B (4) – C (3) – D (1).

**07. Sobre os termos integrantes e acessórios da oração, leia os itens e assinale a alternativa devida.**

**I- O objeto direto é o complemento que integra o sentido do verbo transitivo direto, sem auxílio de preposição.**

**II- O objeto indireto é o complemento que integra o sentido do verbo transitivo indireto, com auxílio de preposição.**

**III- Vocativo é o termo da oração colocado junto a um nome (ou pronome) que o antecede com função de explicar, especificar, enumerar, resumir esse nome.**

**IV- Aposto é o termo da oração cuja função é a de chamar ou interpelar um interlocutor, real ou imaginário.**

- a) Apenas os itens I e IV são verdadeiros.
- b) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- c) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.
- d) Todos os itens são verdadeiros.

**08. Quanto ao plural dos substantivos compostos, marque (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa devida.**

**( ) Pluralizam-se as palavras variáveis (substantivos, adjetivos e numerais ordinais) e não se pluralizam as invariáveis (verbos e advérbios). Exemplos: abelhas-mestras; ervas-doces; quartas-feiras; guarda-roupas; bem-amados.**

**( ) Quando o substantivo composto for formado por dois substantivos, de modo que o segundo elemento especifica o primeiro, há duas possibilidades de formação do plural: flexiona-se apenas o primeiro elemento ou os dois. Exemplo: mangas-rosa, ou mangas-rosas.**

**( ) Quando as palavras se ligam por de, do(a), só se pluraliza a primeira palavra. Exemplos: pés-de-meia; arcos-da-velha.**

**( ) Quando as palavras são repetidas, ou representam onomatopeias, só se pluraliza a segunda. Exemplos: pisca-piscas; reco-recos.**

- a) V – F – V – V.
- b) V – V – F – V.

- c) V – V – V – F.
- d) V – V – V – V.

**09. Em se tratando de versificação, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Versos agudos são aqueles terminados com palavras paroxítonas.
- b) Versos bárbaros são aqueles formados com mais de 12 sílabas.
- c) As rimas toantes apresentam identidade somente nas vogais tônicas: lúcido e dilúculo, árvore e pálido, boca e boa.
- d) As rimas consoantes guardam conformidade total de fonemas, a partir da vogal tônica: destino/pequenino/sino, vejo/desejo.

**10. As obras “Libertinagem, A cinza das horas, Vou-me embora pra Pasárgada, Estrela da manhã”, pertencem a:**

- a) Mário de Andrade.
- b) Vinícius de Moraes.
- c) Manuel Bandeira.
- d) Carlos Drummond de Andrade.

**MATEMÁTICA.**

**11. Numa pesquisa realizada envolvendo 330 pessoas, obteve-se os seguintes resultados: 250 apresentam algum problema na coluna, 200 tem problemas nos membros inferiores e 170 apresentam problemas nos membros superiores, desses, concluiu-se ainda, que 140 apresentam problemas nos membros inferiores e na coluna, 130 problemas na coluna e nos membros superiores e 100 problemas nos membros superiores e inferiores. Desses, 70 apresentam ainda os 3 tipos e problemas, ou seja, apresentam problemas nos membros superiores, inferiores e na coluna. Dentre as pessoas pesquisadas, quantas não apresentam nenhum dos três tipos de problemas?**

- a) 10.
- b) 20.
- c) 30.
- d) 40.

**12. Analisando o gráfico de uma reta temos que esse gráfico passa pelos pontos (3, 7) e (-1, 11). Assim é correto afirmar sobre essa reta:**

- a) O coeficiente angular dessa reta é igual a 1.
- b) A equação reduzida dessa reta é  $y = 3x + 7$ .
- c) O coeficiente linear dessa reta é negativo.
- d) A reta passa pelo ponto (0, 10).

**13. Numa determinada cidade foi realizada uma amostragem para uma determinada bactéria entre a população, os testes podem apresentar somente dois resultados: positivo ou negativo. Ao serem realizados 1000 testes para essa bactéria, 648 apresentaram resultado positivo. Nessa amostragem é correto afirmar que a razão entre os testes positivos e negativos é de:**

- a) 81/44.
- b) 44/81.
- c) 81/125.
- d) 44/125.

**14. Um colecionador de cristais vai enfileirar, numa prateleira, 10 cristais de cores diferentes, sendo: 4 azuis, 3 verdes, 2 vermelhos e 1 incolor. De quantas formas ele pode enfileirar esses cristais para que os de cores iguais sempre fiquem juntos?**

- a) 96.
- b) 288.

- c) 384.
- d) 6.912.

**15. Antônio possui  $(x-10)$  reais e Carlos  $(x-6)$ , se multiplicarmos as suas quantias o resultado será de 45 reais. Qual o valor da soma das quantias de Antônio e Carlos?**

- a) 1.
- b) 14.
- c) 15.
- d) 16.

## **INFORMÁTICA BÁSICA.**

**16. Qual das opções é um exemplo de medida para garantir integridade dos dados?**

- a) Criptografia.
- b) Controle de Acesso.
- c) Backup Regular.
- d) Firewall.

**17. Qual a vantagem do uso de certificados digitais em transações on-line?**

- a) Menor custo em comparação com outras soluções de segurança.
- b) Autenticação mais fraca em comparação com senhas tradicionais.
- c) Maior vulnerabilidade a ataques hackers.
- d) Garantia de autenticidade e integridade das informações transmitidas.

**18. Qual a extensão de um arquivo padrão para modelos de planilha no Excel 2016?**

- a) .doc
- b) .xlsx
- c) .xlsb
- d) .tmp

**19. Como você pode inserir uma imagem em um documento do Word 2016?**

- a) Clicando em "Inserir Imagem" na guia "Inserir".
- b) Utilizando a função "Copiar e Colar" de um programa de edição de imagens.
- c) Copiando a url da imagem e colando no documento.
- d) Clicando em "Inserir gráfico" na guia "Inserir".

**20. Qual dos seguintes caracteres é utilizado para separar diferentes componentes da URL?**

- a) Ponto (.)
- b) Barra (/)
- c) Virgula (,)
- d) Ponto de interrogação (?)

## **CONHECIMENTO ESPECÍFICO.**

**21. A inflamação aguda é caracterizada por uma série de eventos relacionados, entre os quais ocorre aumento no fluxo sanguíneo, permeabilidade vascular e exsudação de líquido derivado do sangue na região afetada, além do acúmulo de leucócitos e proteínas plasmáticas. Assinale a alternativa com o nome das primeiras células a chegar ao local da lesão devido ao recrutamento via a mediadores químicos do hospedeiro.**

- a) Neutrófilos.
- b) Eosinófilos.
- c) Hemácias.
- d) Linfócitos.

**22. O fibrinogênio é um fator de coagulação, (fator I), necessário para a formação do coágulo.**

**Sobre o fibrinogênio e seu papel na cascata de coagulação, assinale a alternativa correta.**

- a) O fibrinogênio é responsável por inibir a cascata de coagulação, prevenindo a formação de coágulos indesejados.
- b) O fibrinogênio é uma proteína plasmática que é convertida em fibrina, desempenhando um papel crucial na formação de coágulos sanguíneos.
- c) O fibrinogênio é produzido, principalmente, pelas plaquetas, auxiliando na agregação plaquetária.
- d) O fibrinogênio é uma enzima que atua na degradação da fibrina durante a coagulação.

**23. Cistinúria é um defeito hereditário dos túbulos renais em que a reabsorção de cistina está prejudicada, a excreção urinária está aumentada e cálculos se formam no trato urinário. Os sintomas são cólicas causadas por cálculos, talvez, infecção urinária ou sequelas da doença renal crônica. A presença de cristais de cistina pode ser evidenciada no exame de sedimentação de urina quando:**

- a) A urina possui pH ácido.
- b) Apresenta aspecto turvo com densidade baixa.
- c) A urina possui pH básico.
- d) Apresenta densidade alta.

**24. Sobre a presença de proteínas na urina, assinale a alternativa correta.**

- a) A presença de proteínas na urina é um indicativo direto de diabetes mellitus, independentemente de outros fatores.
- b) A proteinúria, que é a presença anormal de proteínas na urina, pode ser um sinal de doenças renais, mas também pode ocorrer em condições normais, como após atividade física intensa.
- c) A proteinúria é, exclusivamente, causada por dietas ricas em proteínas animais, independentemente de qualquer condição médica.
- d) A presença de proteínas na urina, como a albumina, é sempre indicativa de uma condição patológica nos rins.

**25. A hemofilia é uma desordem genética e hereditária que afeta diretamente o sangue. Existem dois tipos de hemofilia e ambas fazem com que haja uma produção menor das proteínas responsáveis pela coagulação do sangue, processo necessário para interromper os sangramentos. O distúrbio associado ao cromossomo X que acarreta a deficiência de fator VIII da coagulação sanguínea recebe o nome de:**

- a) Púrpura trombocitopênica.
- b) Hemofilia A.
- c) Doença de Von Willebrand.
- d) Hemofilia B.

**26. Considerando-se que no laboratório de análises clínicas há uma solução de ácido clorídrico a 40% e que é necessário o preparo de 80mL de uma solução de ácido clorídrico, (HCl), a 20% para uso em uma análise, assinale a alternativa que apresenta o procedimento mais adequado para preparar esta solução.**

- a) Adicionar 20 mL da solução de ácido clorídrico a 40% e 20 mL da solução de ácido clorídrico a 20% em 40 mL de água destilada.
- b) Adicionar 40 mL da solução de ácido clorídrico a 40% em 40 mL de água destilada.
- c) Adicionar 20 mL da solução de ácido clorídrico a 20% em 60 mL de água destilada.
- d) Adicionar 20 mL da solução de ácido clorídrico a 40% em 80 mL da solução de ácido clorídrico a 20%.

**27. A mononucleose infecciosa afeta, principalmente a região da garganta, gerando dor, febre e inflamação nas amígdalas (amigdalite). Ficou popularmente conhecida pela doença do beijo devido ao grande potencial de transmissibilidade pela saliva. Assinale a alternativa com o nome do agente etiológico dessa doença.**

- a) Adenovírus.
- b) Rinovírus.

- c) Epstein – Barr.
- d) Citomegalovírus.

**28. Ágar CLED, (Cistina Lactose Eletrólito Deficiente), é usado para o isolamento, enumeração e diferenciação de microrganismos presentes em amostras clínicas de urina. Avalie as afirmativas sobre este ágar e marque a alternativa correta.**

**I- O Ágar CLED é um meio de cultura que inibe cepas de *Proteus*, além de isolar e quantificar os microrganismos da urina.**

**II- É um meio de coloração verde clara onde apresenta coloração amarelada para colônias de microorganismo lactase positivas.**

**III- A coloração verde clara muda para azul na presença de colônias de microrganismos lactase negativos.**

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**29. Os platelmintos parasitas *Schistosoma mansoni* (esquistossomo) e *Taenia solium*, (Tênia), apresentam quais tipos de hospedeiros?**

- a) Dois tipos de hospedeiro, ambos vertebrados.
- b) Um único tipo de hospedeiro, que pode ser um vertebrado ou um invertebrado.
- c) Dois tipos de hospedeiro, um intermediário e um definitivo.
- d) Somente a espécie humana como hospedeiro intermediário.

**30. Hospedeiro é o nome dado a um organismo, independentemente de seu grupo, que abriga outro em seu interior ou o carrega sobre si. Assinale a alternativa que apresenta patologias contendo hospedeiros no seu ciclo de ocorrência.**

- a) Meningite, dengue e febre amarela.
- b) Malária, pneumonia e meningite.
- c) Leishmaniose, malária e pneumonia.
- d) Doença de chagas, dengue e febre amarela.

**RASCUNHO.**